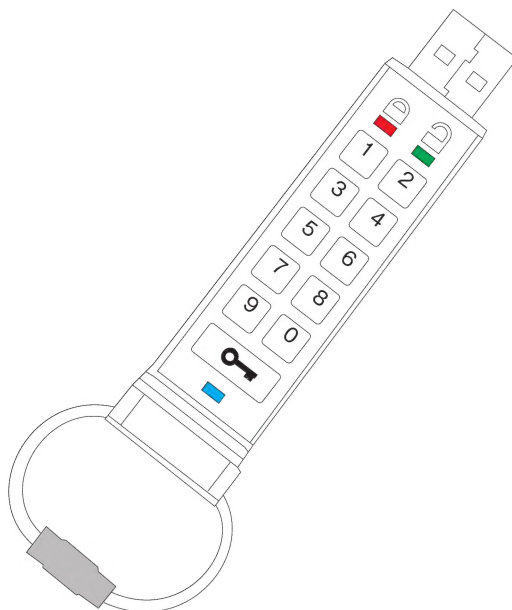
Aegis Secure Key

ユーザーマニュアル

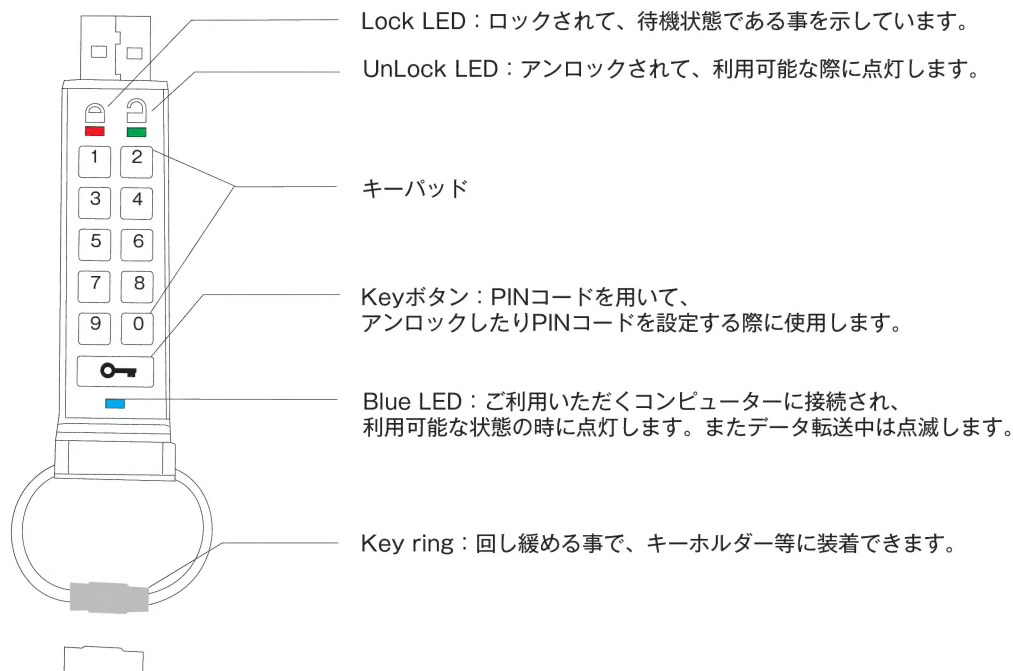
Apricorn Aegis Secure Key

目次

Updated: September 6, 2012

Apricorn Aegis Secure Key

はじめに

Apricorn 社の Aegis Secure Key をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品は、本体に搭載されているキーパッドにユーザーが任意に設定した 7 ～ 15 桁の PIN コードを入力する事で動作するセキュリティー USB メモリーです。Aegis Secure Key は権限のない第三者がデータにアクセス出来ない為、万が一の紛失や盗難の際にでも保存データが漏えいせず、安心です。

ご利用前に取扱説明書を
http://www.ask-corp.jp/products/apricorn/portable-hdd/aegis-secure-key.html から
ダウンロードし印刷することをお奨めいたします。
また、英語版取扱説明書は、www.apricorn.com からダウンロードしてください。

1. LED表示の意味

	点滅	利用可能な状態です。 USBポートに接続してください。		点灯	USBポートに接続されています。
	点滅	ロックされています。		点灯	User PINコードが設定されていません。
	点滅	データが転送されています。		点灯	コンピューターに接続されています。
	交互に点滅	エラー状態です。		点灯	新しいPINコードが登録されました。
	一緒に点滅	ユーザーPINを認識しました。		素早く 2回点灯	Admin PINコードを入力できます。
	強く光る	セキュリティー自己診断中です。		素早く 2回点灯	Admin PINコードを入力できます。

注意：
初めてAegis Secure Keyをご利用いただだく際、内蔵のバッテリーはフル充電されていません。
ご使用いただく前にバッテリーを満充電頂く事をお勧め致します。
フル充電するには電力が供給されているUSBポートに約1時間装着し続ける必要があります。

Apricorn Aegis Secure Key

2. Aegis Secure Keyのロックを解除する

操作説明	LEDの動作
1. Keyボタンを押してください。 2. 10秒間以内にUser PINコードを入力してください。 （工場出荷時のUser PINコードは1-1-2-2-3-3-4-4です）	両方が点滅
3. Keyボタンを押してください	PINコードの入力が正しい場合は点滅します。 PINコードの入力が間違っている場合は点滅します。
4. 30秒間以内にコンピューターのUSBポートに接続してください。	常時点灯します。 動作中は常時点灯するか点滅します。
5. コンピューターのUSBポートから取り外されると、自動的にロックされます。	

Aegis Secure Keyは工場出荷時に1-1-2-2-3-3-4-4のUser PINコードが設定されています。
購入後、利用を開始するにあたり、速やかにUser PINコードの変更をお願い致します。
User PINコードの変更を行う場合は"PINコードの変更する"の項目をご確認ください。

3. PINコードの変更する

User PINコードはユーザーが望む殆どすべての番号を設定することが可能です。
新たなUser PINコードに変更する場合は、下記のルールに従い作業を行ってください。

1. 新しいUser PINコードは、7つ以上、15つ以下の数字である必要があります。
2. 新しいUser PINコードは、全て同じ数字で構成することはできません。
   (例：3-3-3-3-3-3-3)
3. 新しいUser PINコードは連続した番号で構成することは出来ません。
   (例：1-2-3-4-5-6-7又は7-6-5-4-3-2-1)

操作の紹介	LEDの動作
1. Keyボタンを押してください 2. 10秒間以内にUser PINコードを入力してください。 （工場出荷時のUser PINコードは1-1-2-2-3-3-4-4です）	両方が点滅。
3. Keyボタンを3秒間押し続けてください。 4. 新しいUser PINコードを入力してください。 （新しい入力PINコードは7つ以上、15つ以下の数字である必要があります）	常時点灯します。
5. 新しいUser PINコードを入力したら、Keyボタンを押してください。 6. 確認のため新しいUser PINコードを再度入力してください	両方が点滅。
7. 新しいUser PINコードを入力したら、Keyボタンを押してください	新しいUser PINコードが正しく設定された場合は点滅しアンロックされます。使用する準備が整いました。 新しいUser PINコードが正しく設定されなかった場合は交互に点滅します。

注意：
万が一変更プロセスが正常に完了しなかった場合は、元のUser PINコードが保持されます。

Apricorn Aegis Secure Key

4. Aegis Secure keyを初期化する

User PINコードを忘れてしまった場合や、保存されているすべてのデータの初期化をしたい場合、設定した
User PINコードを新たに設定したい場合は製品の初期化を行ってください。
方法は以下の通りです。

初期化を行うと、設定されたUser PINコードと暗号鍵を破壊して、全てのデータを破壊します。
そのためその後新たにご利用いただくにあたり、新しいUser PINコードを再度設定する必要がありOSでの再フォーマットも必要です。

注意：
User PINコードの初期化を行うと保存されていたデータはすべて失われます！

操作説明	LEDの動作
1. Keyボタンを押してください。	両方が点滅。
2. Keyボタンを押してください。	点滅します。
3. Keyボタンと2ボタンを3秒間押し続けてください。 2	両方が点滅します。
4. 9-9-9とボタンを3回押し、 9 9 9 その後Keyボタンを押してください。	LEDが消灯します。
5. Keyボタンを押してください。	点灯します。
注意：もし赤色LED が常時点灯している場合、ご利用いただくにあたり新しいUser PINコードを設定する必要があります。	

5. 初期化後のPINコード設定方法

本製品はブルートフォース攻撃を考慮し設計されている為、パスワードの入力を10回以上連続して失敗すると自動的に初期化されてしまいます。

手動で初期化を行った場合などを含め、新しくUser PINコードを設定する必要があります。

User PINコードはユーザーが望む殆どすべての番号を設定することが可能です。
設定方法は下記のルールに従い、作業を行ってください。

1. 新しいUser PINコードは、7つ以上、15つ以下の数字である必要があります。
2. 新しいUser PINコードは、全て同じ数字で構成することはできません。（例：3-3-3-3-3-3-3)
3. 新しいUser PINコードは連続した番号で構成することは出来ません。
   (例：1-2-3-4-5-6-7又は7-6-5-4-3-2-1)

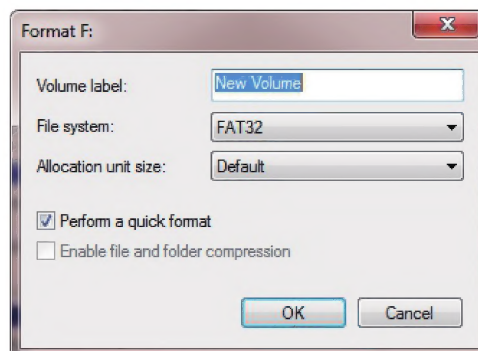
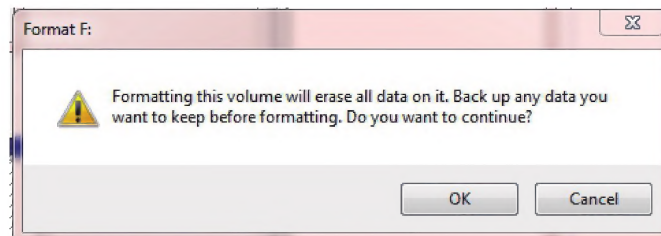
操作説明	LEDの動作
1. 3秒間Keyボタンを押し続けてください	点灯します。
2. 10秒以内に新しいUser PINコードを入力してください。（新しい入力PINコードは7つ以上、15つ以下である必要があります）	点灯します
3. Keyボタンを押して設定を保存してください。	認証されると両方が点滅します。
4. 確認のため新しいUser PINコードを再度入力して、Keyボタンを押してください。 5. 新しいUser PINコードの設定が完了すると赤色LEDと緑色LEDが点灯した後 緑色LEDが点滅し、製品を使用する準備が整いました。その後コンピューターに接続しフォーマット作業を行えばすべての準備は完了です。	新しいUser PINコードが正しく設定された場合は点滅し、ロックが解除されます。 新しいUser PINコードが正しく設定されなかった場合は交互に点滅します。

6. 初期化作業完了後Windows環境でAegis Secure Keyをフォーマットする。

Aegis Secure Keyの初期化を行うと、全ての保存されているデータとパーティション設定が消去されます。再度お使いいただくにあたり、OS上でフォーマットを行う必要があります。

Aegis Secure Keyのフォーマット作業は以下の手順をご確認ください

1. [Page4]を参照いただき、新しいUser PINコードの設定行ってください。
2. Aegis Secure Keyのロックを解除して、ご利用のコンピューターへ接続してください。
3. 青色LEDが点灯するまでお待ちください。
4. お使いのデスクトップの“コンピューター”アイコンを右クリックして下さい。
   メニュー上から“管理” を選びます。
   *ご利用のOSに応じて選択方法が異なります。詳しくはコンピューターの説明書をご確認ください。
   “コンピューターの管理”画面をご確認いただき、その中の“記憶域”メニュー内の
5. “ディスクの管理”をクリックしてください。
   “ディスクの管理”内にある“リムーバブル”がAegis Secure Keyです。
   こちらを初期化（フォーマット）してください。
   ドライブとして認識される設定を行うため、以下の手順を実行してください。
6. 容量が表示されている部分を右クリックし“フォーマット”を選択します。

7. フォーマットウインドウが開きます。

8. ご利用用途に応じて、FAT32又はNTFS等のファイルシステムを選択しOKをクリックしてください。

9. フォーマット直前に警告メッセージが表示されます、フォーマットを行うドライブが
   正しい事を確認しOKをクリックしてください。
10. フォーマット中は、青色LEDが点滅します。
11. フォーマットが完了すると、青色LEDが常時点灯し、直ぐにAegis Secure Keyが
    利用いただけます。

Apricorn Aegis Secure Key

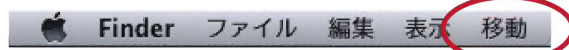
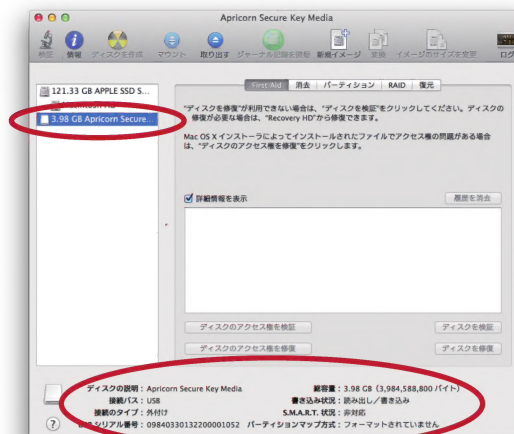
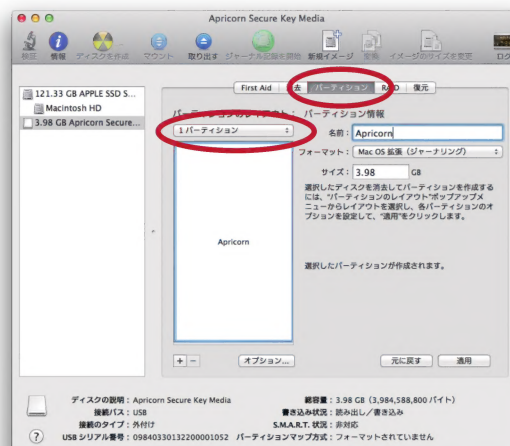
7. 初期化作業完了後Mac OS X環境下でAegis Secure Keyをフォーマットする

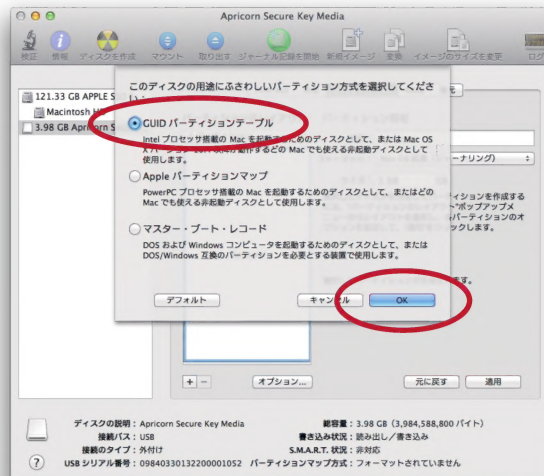
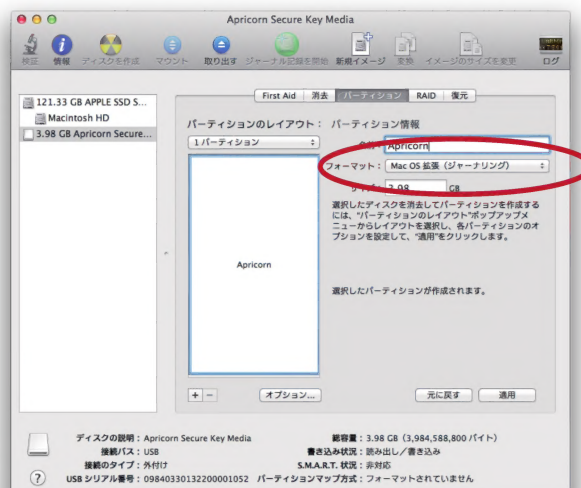
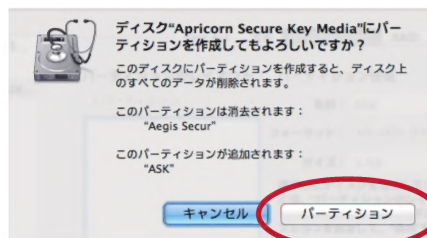
Aegis Secure Keyの初期化を行うと、全ての保存されているデータとパーティション設定が消去されます。再度お使いいただくにあたり、OS上でフォーマットを行う必要があります。

注意: Aegis Secure KeyをMac本体のUSB端子に接続してください。
キーボード側のUSB端子に接続すると、正常に動作しない事があります。

Aegis Secure Keyのフォーマット作業は以下の手順をご確認ください
(下記の説明はMacOS X 10.7.5の例で説明をしています)

1. [Page4]を参照いただき、新しいUser PINコードの設定を行ってください。
2. Aegis Secure Keyのロックを解除して、ご利用のMacへ接続してください。
3. Aegis Secure Keyの青色LEDが点灯するまでお待ちください。
4. Mac OSのディスクユーティリティを利用してパーティションを作成します。
5. FinderやAppleマークがあるバーの[移動]メニューを選択します。

Finder　ファイル　編集　表示　移動

6. [移動]メニューの[ユーティリティ]を選んでください。
7. [ディスクユーティリティ]をダブルクリックして"ディスクユーティリティ"を起動します。
8. フォーマットするディスクをクリックしてください。フォーマットするディスクがApricorn Secure Keyであることを確認してください。

9. [パーテーション]をクリックして"1パーテーション"を選択してください。

Apricorn Aegis Secure Key

10.[オプション]をクリックしてメニューを開き、“GUIDパーティションテーブル”を選択して[OK]を押してください。

11.“Mac OS拡張(ジャーナリング)”を選択して、[適用]クリックしてください。

12.警告が表示されますので[パーティション]をクリックします。

*ご利用のMac OS XのVersionにより操作方法が異なります。必ずお使いのOS Versionを確認いただき、操作マニュアルをご確認の上、操作をしてください。
*WindowsとMac OSの両方の環境でご利用いただく場合は“Mac OS拡張(ジャーナリング)”の部分を“MS-DOS(-FAT)”、もしくは“ExFAT”を選択してください。

13. フォーマット中は、青色LEDが点滅します。

14. 終了したときは、青色LEDが常時点灯し、直ぐにAegis Secure Keyが利用できます。

Apricorn Aegis Secure Key

7. Admin PINの作成について

Admin PINコードは、User PINコードを忘れたり、使用できないような場合に管理者がUser PINコードを再設定することが可能なコードです。この機能は主に企業での利用に最適です。
個人利用の場合はこれらの機能は設定が煩雑になる為、設定するメリットはありません。

Admin PINコードが入力されると、それまでに設定されたUser PINコードは全て消去され新たなUser PINコードを再設定する必要があります。
この際、Aegis Secure Keyに保存されているデータが消去されることはありません。消去されるのはUser PINコードのみです。

Admin PINコードは、希望する殆どすべての任意の番号に変更することが可能です。
新しいAdmin PINコードは以下の手順に従って設定して下さい。

1. 新しいAdmin PINコードは、7つ以上、15つ以下の数字である必要があります。
2. 新しいAdmin PINコードは、全て同じ数字で構成することはできません。
（例：3-3-3-3-3-3-3)
3. 新しいAdmin PINコードは連続した番号で構成することは出来ません。
（例：1-2-3-4-5-6-7又は7-6-5-4-3-2-1)

操作説明	LED動作
1. Keyボタンを押してください。	両方が点滅します
2. 10秒以内にUser PINコードを入力して、Keyボタンを押してください。	点滅します
3. Keyボタンを素早く2回押し、2回目のボタンを約4秒間押し続けてください。	点灯します
4. 新しいAdmin PINコードを入力して、Keyボタンを押してください。	素早く2回点滅します。
注意：上記のステップで、もし２つの LED が “一重点滅” の場合、最初の Key ボタンを押して登録できなかったか、十分な早さで押されていない可能性があります。もう一度やり直してください。	
5. 確認のため再度新しいAdmin PINコードを入力してKeyボタンを押してください。	新しいAdmin PINコードが認証され、Aegis Secure Keyがロック解除された場合、素早く2回点滅します。 新しいAdmin PINコードが認証されない場合は交互に点滅します。
注意：	もし、赤色LEDと緑色LEDが交互に点滅したら、STEP3からやり直す必要があります。

Admin PIN コードを設定した場合､User PIN コードは削除されますのでの User PIN コードの再設定をお願い致します。
詳しくは [Page 9] “Admin モードでの User PIN コード作成について” を参照下さい。

8. AdminモードでのAegis Secure Keyのロック解除

操作説明	LED動作
1. 二回、Keyボタンを押します 2. 10秒以内にADMIN PINコードを入力してください	両方素早く2回点滅します
3. Keyボタンを押してください	認証された場合、素早く2回点滅します。（この時点でUser PINコードは消去されます） 認証されない場合、点滅します。
4. Aegis Secure Keyを30秒以内にUSBポートへ接続してください	点灯します。 動作中は点灯又は点滅します
5. USBポートからAegis Secure Keyを外すと自動的にロックされます	

9. AdminモードでのUser PINコード作成について

User PINコードはユーザーが望む殆どすべての番号を設定することが可能です。
新たなUser PINコードを設定する場合は、下記のルールに従い作業を行ってください。

1. 新しいUser PINコードは、7つ以上、15つ以下の数字である必要があります。
2. 新しいUser PINコードは、全て同じ数字で構成することはできません。（例：3-3-3-3-3-3-3）
3. 新しいUser PINコードは連続した番号で構成することは出来ません。
   (例：1-2-3-4-5-6-7又は7-6-5-4-3-2-1)

操作説明	LED動作
1. 3秒間、Keyボタンを押してください。	点灯します。
2. 10秒以内に新しいUser PINコードを入力してください。	点灯します。
3. Keyボタンを押して設定を保存してください。	認証されると両方が点滅します。
4. 確認のため、新しいUser PINコードを再度入力してKeyボタンを押してください。 5. 新しいUser PINコードの設定が完了すると赤色LEDと緑色LEDが点灯した後、緑色LEDが点滅し、製品を使用する準備が整いました。その後コンピューターに接続しフォーマット作業を行えばすべての準備は完了です。	新しいUser PINコードが正しく設定された場合は点滅し、ロックが解除されます。 新しいUser PINコードが正しく設定されなかった場合は交互に点滅します。

よくある質問

万が一Aegis Secure Keyのバッテリー残量がゼロになったり、バッテリーが使用できなくなった場合のロック解除方法

Aegis Secure Keyは充電式バッテリーを搭載しています。
充電式バッテリーが完全に放電されてしまい利用できなくなってしまった場合や何等かの理由でバッテリーが使用できなくなってしまった場合でも以下の手順に従う事で製品を使用できる場合があります。

a) Aegis Secure Keyを利用可能なコンピューターのUSBポートへ接続してください。
b) コンピューターのUSBポートにAegis Secure Key接続しながら、User PINコード又はAdmin PINコードを入力してAegis Secure Keyのロックを解除してください。
c) USBポートに接続されている間、充電式バッテリーは自動的に充電を続けています。完全にバッテリーが充電されるまで、Aegis Secure Keyを接続し続けてください。約1時間で充電が完了します。

PINコード（暗証番号）を忘れてしまった場合

もし、ロック解除に必要となるUser PINコードやAdmin PINコードを忘れてしまった場合は残念ですが、Aegis Secure Keyに保存されているデータにアクセスする方法はありません。
Aegis Secure Keyには、データアクセスする為のバックドアはありません。
この状態になった場合は、「Aegis Secure keyの初期化する」を参照し、初期化作業をする必要があります。初期化を行った時点でAegis Secure Keyに保存されている全てのデータにアクセスする事が出来なくなります。

Aegis Secure Keyが初期化すると、次の処理が行われます

* 新しい暗号鍵が生成されます
* User PINコード、及びAdmin PINコードは全て消去されます
* Aegis Secure Keyに保存されている全てのデータにアクセスできなくなります。
* 新しいUser PINコードを設定する必要があります。(5章を参照)
* Aegis Secure KeyをPC上から初期化する必要があります。(6章、7章を参照)

ブルートフォースやハッキングへの保護

パスワードの入力を10回以上連続して失敗すると、これをブルートフォース攻撃やハッキングであると判断しAegis Secure Keyは次のように初期化されます。

* 新しい暗号鍵が生成されます
* User PINコード、及びAdmin PINコードは全て消去されます
* Aegis Secure Keyに保存されている全てのデータにアクセスできなくなります。
* 新しいUser PINコードを設定する必要があります。(5章を参照)
* Aegis Secure KeyをPC上からフォーマット頂く必要があります。(6章、7章を参照)

テクニカルサポート

製品ならびに修理など関するお問い合わせは下記までお願いいたします。

株式会社アスク

〒102-0074 東京都千代田区九段南 4-8-21 山脇ビル 11 階
TEL：03-5215-5652、FAX：03-5215-5651

受付時間：平日 10:00 ～ 16:00
（平日 12 時～ 13 時、土日、祝祭日、特定日お休み）
メールによる受付は、下記お問い合わせページにて必要事項をご記入の上
お問い合わせください。

http://www.ask-corp.jp/inquiry/index.html

製品の保証規定等は、製品付属の保証書をご覧ください。

正規代理店
株式会社アスク